

Remplacement d'un lanterneau Holzhauer 48x48

sur une caravane Tabbert Comtesse 450 de 1996

Ce document est un reportage sur le remplacement d'un lanterneau Holzhauer sur une caravane Tabbert Comtesse 450 de 1996. Ceci ne constitue donc pas un mode d'emploi officiel.

Motif de ce remplacement : le haut du lanterneau d'origine s'est envolé pendant un trajet.
Date de réalisation : 7 mai 2012.

Matériel utilisé

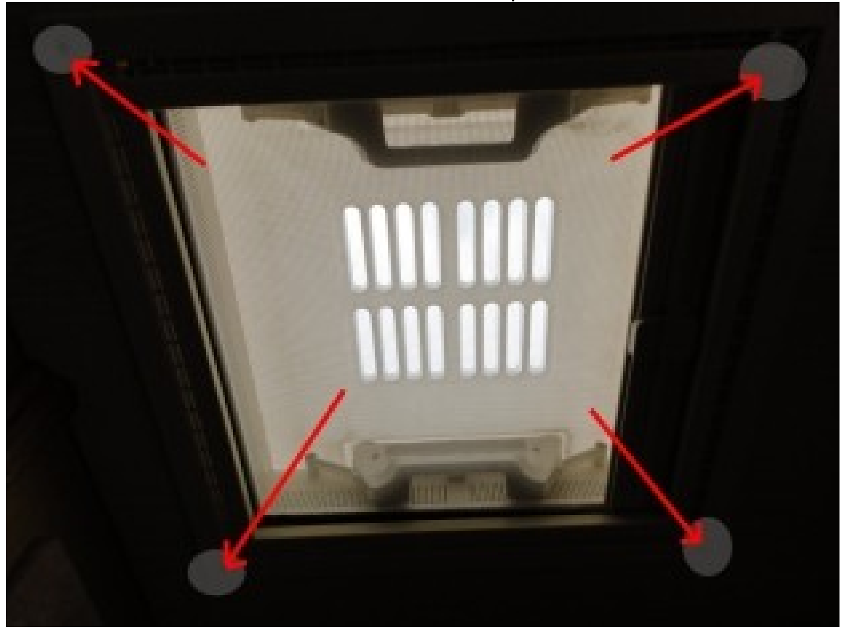
- **Un lanterneau Holzhauer 48x48** blanc, pour toit de 35-50 mm, avec store et moustiquaire intégré. Dimensions hors tout 516 x 516 mm. Référence sur Trigano Service : 807462.
- **8 vis**, récupérées sur l'ancien lanterneau.
- **Un rouleau de mastic en bande W4**, de 5 mètres de long, 45 mm de large.
- **Une échelle**, réglée à une hauteur de 2,80 mètres de haut.
- **Un morceau d'emballage à bulle**
- **Un escabeau**
- **Un tournevis cruciforme**
- **Une paire de ciseaux**
- **Un couteau de peintre**
- **Une éponge**
- **Un seau rempli d'eau**.

Travaux effectués

- **Placer l'échelle et l'escabeau**
  L'escabeau est mis à l'intérieur de la caravane.
  L'échelle est posée sur le morceau d'emballage à bulle, sur l'angle en haut de la paroi de la caravane.




- **Démonter le cadre intérieur de l'ancien lanterneau**
  Les 4 vis sont dévissées avec le tournevis cruciforme, et le cadre intérieur est retiré.



- **Enlever les 4 vis de serrage de l'ancien lanterneau**
  Les 4 vis sont dévissées avec le tournevis cruciforme.



- **Monter sur le toit de la caravane**
  Attention : il est conseillé de se déplacer à 4 pattes sur le toit de la caravane pour mieux répartir son poids sur le la structure du toit de la caravane (par rapport à un déplacement debout qui double le poids sous chaque appui).
  L'idéal est de poser ses 4 appuis (2 mains et 2 genoux) sur les linteaux du toit de la caravane, quand ceux-ci peuvent être repérés sous la tôle en alu du toit.

- **Nettoyer les abords du lanterneau**
  La partie du toit qui est autour du lanterneau est lavé avec l'éponge et le seau d'eau, afin de ne pas se salir inutilement pendant les manipulations faites sur le toit.
  Après le nettoyage, le toit est séché avec le vent.

- **Couper le mastic de l'ancien lanterneau**
  Le couteau de peintre est utilisé pour couper le mastic situé entre le lanterneau et le toit de la caravane.



- **Enlever l'ancien lanterneau**
  Le toit du lanterneau est ouvert à l'aide des poignées prévues à cet effet, afin de faciliter la prise du lanterneau.
  Le lanterneau est retiré, en étant sur le toit de la caravane, pour voir si le mastic est bien découpé (pour ne pas soulever la tôle en alu du toit).



- **Enlever un maximum de l'ancien mastic**
  Un maximum de l'ancien mastic est enlevé, pour le que le nouveau lanterneau puisse bien adhérer au toit de la caravane.

- **Poser le mastic sur le nouveau lanterneau**
  La bande de mastic est coupé en quatre morceaux avec la paire de ciseaux au fur et à mesure de la pose du mastic sur les 4 côtés du cadre du nouveau lanterneau.

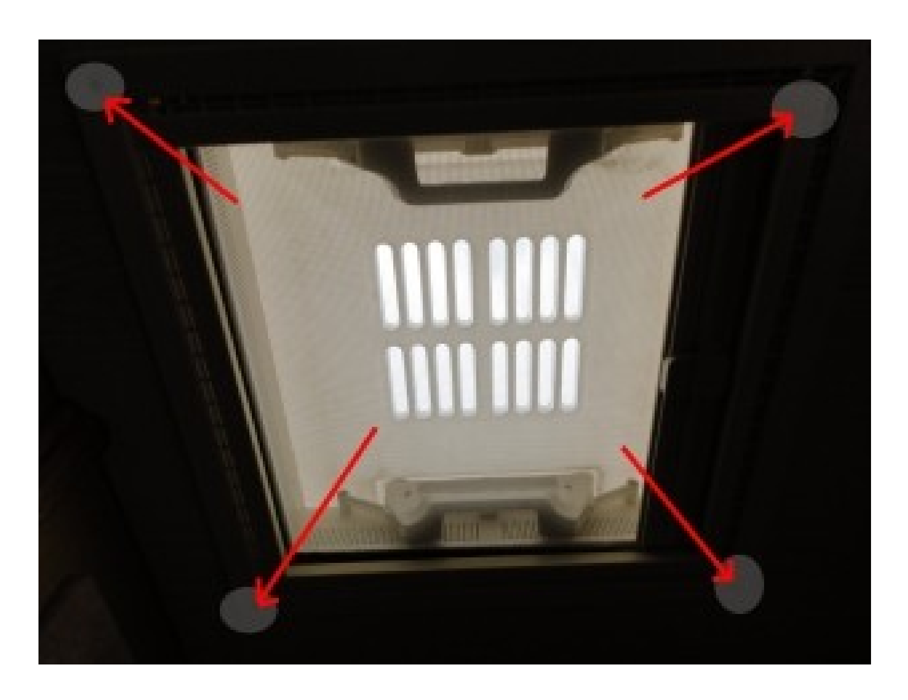


- **Encastrer nouveau lanterneau dans le toit de la caravane**
  Le toit du lanterneau est ouvert à l'aide des poignées prévues à cet effet, afin de faciliter la prise du lanterneau.
  On monte sur le toit de la caravane, et le nouveau lanterneau est encastré dans le toit.
  Un appui est effectué sur les 4 côtés du cadre du lanterneau pour bien l'appuyer sur le mastic.
  Une vérification est faite de l'intérieur de la caravane pour voir si le lanterneau est bien encastré.

- **Visser les les 4 vis de serrage du nouveau lanterneau**
  Les 4 vis sont vissées avec le tournevis cruciforme.



- **Placer le cadre du nouveau lanterneau**
  Le cadre intérieur du nouveau lanterneau est placé au plafond de la caravane, les 4 vis sont vissés aux quatre coins du cadre.



- **Vérifier que le mastic est bien aplati**
  Monter sur le toit de la caravane et appuyer avec son doigt sur le mastic qui dépasse du cadre du lanterneau, afin qu'il soit bien aplati sur le toit de la caravane.

Résultat du travail effectué

Avant le remplacement :	Après le remplacement :
	